luxwerk

x.wise P System direkt/indirekt Pendelleuchte - Datenblatt

Die x.wise P System Pendelleuchte ist ein projektbezogen maßgefertigtes LED-Lichtbandsystem für den Innenbereich in direkter oder direkt/indirekter Lichtverteilung und wird individuell projektbezogen in frei wählbaren Längen gefertigt. Die Leuchte verfügt über ein flaches, rechteckiges Aluminium-Strangpressprofil mit pulverbeschichteter Oberfläche und wird an zwei stufenlos höhenverstellbaren Stahlseilen mit Y-Aufhängern und rundem Deckenbaldachin abgependelt. Die Zuleitung erfolgt über ein transparentes Anschlusskabel.

Für eine gleichmäßige, blendfreie Beleuchtung sorgt die präzise geprägte Microprismenscheibe, welche eine breitstrahlende Lichtverteilung gewährleistet. Die integrierte LED-Technologie mit High-Brightness-LED-Platinen bietet hohe Lichtausbeute, lange Lebensdauer und flimmerfreies Licht. Die ultraflache Betriebselektronik ist vollständig in der Leuchte integriert. Optional sind alle Varianten auch mit DALI-dimmbaren Betriebsgeräten erhältlich.

Das durchverdrahtete System ermöglicht ein durchgängiges, unterbrechungsfreies Lichtband für anspruchsvolle Anwendungen im Objektbereich.

Verfügbare Varianten:

Features:

flaches Aluminiumprofil

symmetrische Lichtverteilung

Betriebselektronik extrem flach integriert mit zusätzlichem Indirektlichtanteil verfügbar Durchgehendes lineares Lichtband

BAP-gerecht mit satinierter

Pendelleuchte LED

Microprismenscheibe

durchverdrahtet

flimmerfreies Licht

- Direktstrahlend mit Microprismenscheibe (symmetrisch)
- Direkt/indirekt mit zusätzlichem indirektem Lichtanteil
- Schaltbar oder DALI-dimmbar

Projektbezogen in verschiedenen Längen realisierbar







Modifizierung auf Anfrage:

- Kundenspezifische Anpassung, technische Vorgaben erforderlich, Projektbezogene Konfiguration
- Sonderlackierungen
- CRI>90, Sonnenlicht (Vollspektrum), tunable white, andere Lichtfarben
- Dim2Warm
- Dimmschnittstellen: 1-10V, DALI, KNX, DMX, Casambi und weitere
- Größere Lichtleistungen pro Meter bis 5000lm
- Betriebselektronik in Leuchte, extern oder in Baldachin
- Notlicht
- •

Ohne Mehrkosten lieferbar:

Lichtfarbe 2700K oder 3000K







luxwerk

x.wise P System direkt/indirekt Pendelleuchte - Datenblatt

1	ei	•	h	٠	c

Artikelnummer	810325	Leuchtenfamilie	x.wise
Leuchtenfarbe	Weiß RAL 9003, glatt matt	Leuchtenserie	x.wise System P

Leuchtengewicht 3,7 kg Leuchtenart Pendelleuchte linear

Leuchtengruppe

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich 220 - 240 V Systemleistung gesamt 32 W 198 - 264 V Systemleistung direkt/indirekt 26 / 6 W Wechselspannungsbereich 176 - 280 V IP20 Gleichspannungsbereich Schutzart Netzfrequenz 0 / 50 / 60 Hz Schutzklasse

> BEG förderfähig Betriebsgerät Konverter schaltbar

Lichttechnik

Effizienz 137,09 lm/W Lichtverteilung direkt / indirekt 80 / 20 % Farbwiedergabeindex Ra Gesamtlichtstrom 4387 lm >80 Lichtaustrittswinkel 89° Gesamtlichtstrom direkt / indirekt 3510 / 877 lm Lichtfarbe 4000 K Lichtstromerhalt L80>70.000h

Abmessungen

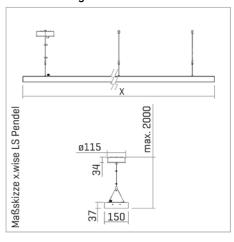
Blendungsbewertung (URG)

Breite 150 mm Pendellänge 2000 mm Höhe 48 mm Einbautiefe $0 \, \text{mm}$ Deckenausschnitt 1000 mm Länge

<19

Maßzeichnung

Durchmesser



Lichtverteilungskurve - LVK

Image is not available: x.wise system p.*

Beschreibung

Technische Angaben pro Meter. System wird projektbezogen im gemeinsamen Dialog in wahlweisen Längen konzipiert.

Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar

